

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR NOTASI.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Perumusan Masalah Penelitian	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Perkembangan Keilmuan atau Studi Terdahulu.....	6
2.1.1 Perkembangan Kajian <i>Green Construction</i>	6
2.1.2 Ringkasan Penelitian Terdahulu	6
2.1.3 Tabel Penelitian Terdahulu	9
2.1.4 Sintesis Penelitian Terdahulu.....	11

2.2 Posisi Penelitian	11
2.2.1 Letak Penelitian terhadap Penelitian Terdahulu	11
2.2.2 Tabel Posisi Penelitian	12
2.2.3 Kebaruan Penelitian	13
BAB III LANDASAN TEORI.....	14
3.1 Konsep <i>Green Construction</i>	14
3.2 Prinsip – Prinsip <i>Green Construction</i>	16
3.2.1 Efisiensi Energi	16
3.2.2 Konservasi Air	17
3.2.3 Material Ramah Lingkungan.....	18
3.2.4 Manajemen Limbah Konstruksi.....	19
3.2.5 Kualitas Lingkungan	20
3.2.6 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Ramah Lingkungan.....	20
3.2.7 Aspek Sosial dan Ekonomi	21
3.3 Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 21 Tahun 2021 tentang Penilaian Kinerja Bangunan Gedung Hijau	22
3.3.1 Prinsip Bangunan Gedung Hijau.....	23
3.3.2 Tahapan Penyelenggaraan Bangunan Gedung Hijau	23
3.3.3 Penilaian Kinerja pada Tahap Pelaksanaan Konstruksi	24
3.3.4 Keterkaitan Permen PUPR Nomor 21 Tahun 2021 dengan Indikator Penelitian.....	24
3.4 Indikator <i>Green Construction</i>	25
3.5 Model Penilaian Implementasi <i>Green Construction</i>	27
3.5.1 Konsep Dasar Penilaian	28
3.5.2 Sistem Skoring	28

3.5.3 Uji Validitas	29
3.5.4 Uji Reliabilitas	31
3.5.5 Perhitungan Tingkat Implementasi	32
3.5.6 Klasifikasi Tingkat Implementasi	32
3.5.7 Tahapan Penilaian Implementasi	32
3.6 Metode Pengumpulan Data	33
3.7 Hubungan <i>Green Construction</i> dengan Pembangunan Berkelanjutan.....	34
BAB IV METODE PENELITIAN	36
4.1 Subjek dan Objek Penelitian	36
4.1.1 Subjek Penelitian.....	36
4.1.2 Objek Penelitian	36
4.2 Bahan dan Alat Penelitian.....	37
4.2.1 Bahan Penelitian.....	37
4.2.2 Alat Penelitian	38
4.3 Bagan Alir Penelitian	38
4.4 Analisis Data	40
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
5.1 Gambaran Umum Objek dan Subjek Penelitian	42
5.2 Hasil Uji Instrumen Penelitian	44
5.2.1 Uji Validitas	44
5.2.2 Uji Reliabilitas	47
5.3 Hasil Implementasi <i>Green Construction</i>	48
5.3.1 Analisis Data Hasil Kuesioner	48
5.3.2 Nilai Hasil Efisiensi Energi.....	49
5.3.3 Nilai Hasil Konservasi Air	50

5.3.4 Nilai Hasil Material Ramah Lingkungan	52
5.3.5 Nilai Hasil Manajemen Limbah Konstruksi	53
5.3.6 Nilai Hasil Kualitas Lingkungan.....	54
5.3.7 Nilai Hasil K3 Ramah Lingkungan.....	56
5.3.8 Nilai Hasil Aspek Sosial dan Ekonomi	57
5.4 Identifikasi Indikator <i>Green Construction</i>	59
5.4.1 Indikator <i>Green Construction</i> yang Telah Diterapkan.....	60
5.4.2 Indikator <i>Green Construction</i> yang Belum Optimal Diterapkan.....	60
5.4.3 Hasil Observasi dan Dokumentasi	61
5.4.4 Hasil Wawancara	61
5.4.5 Data Condensation Kendala Utama Penerapan <i>Green Construction</i>	62
5.4.6 Data Condensation Strategi yang telah dilakukan <i>Green Construction</i>	64
5.4.7 Data Condensation Penerapan <i>Green Construction</i>	67
5.5 Implementasi <i>Green Construction</i>	70
5.5.1 Aspek Lingkungan	70
5.5.2 Efisiensi Penggunaan Sumber Daya	70
5.5.3 Pengurangan Limbah dan Pencemaran	71
5.5.4 Kualitas Lingkungan	71
5.5.5 Kendala Penerapan <i>Green Construction</i>	71
5.5.6 Strategi Peningkatan Implementasi <i>Green Construction</i>	72
5.6 Pembahasan.....	72
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	75
6.1 Kesimpulan	75
6.2 Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA.....	77